

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Svornice pro velký proud, Způsob připojení: Připojení Power Turn, Počet přípojek: 2, Průřez: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 12 - 2, Šířka: 16 mm, Barva: černá/žlutá, Způsob montáže: NS 35/15

Vaše výhody

- ✓ Se svornicí pro velký proud platí nyní i pro velké vodiče jednoduché a lehké zasunutí.
- ✓ Připojovací svorky push-in se vyznačují kromě vlastností systému CLIPLINE complete jednoduchým zapojením vodičů s koncovkou vodiče nebo tuhými vodiči bez pomoci nástrojů.
- ✓ Kompaktní provedení a čelní připojení umožňují zapojení na nejmenším prostoru
- ✓ Kromě možnosti ověření ve zdvojeném prostoru pro funkční prvek je u všech svorek k dispozici dodatečný měřicí bod

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356869843

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
Jmenovitý průřez	35 mm²
Barva	černá/žlutá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	4,06 W
Zatěžovací proud maximální	125 A (při průřezu vodiče 35 mm²)
Jmenovitý proud I _N	125 A
Jmenovité napětí U _N	1000 V
Otevřená boční stěna	Ne
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Technické údaje

Všeobecné

Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Rozměry

Šířka	16 mm
Délka	91,6 mm
Výška NS 35/7,5	69,8 mm
Výška NS 35/15	77,3 mm

Data připojení

Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Způsob připojení	Připojení Power Turn
Min. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	35 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	12
Průřez vodiče AWG max.	2
Min. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	35 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	12
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	2
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	35 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	2,5 mm ²

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	35 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrém max	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrém max	10 mm ²
Délka odstranění izolace	25 mm

Normy a určování

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
------------------------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
China RoHS	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

CSA / BV / UL osvědčení / cUL osvědčení / LR / DNV GL / cULus osvědčení /

Podrobnosti schválení

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Aprobace

CSA ®		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	1000 V
Jmenovitý proud IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

BV ®

UL osvědčení

cUL osvědčení	
Usegroups	C
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2

LR

DNV GL

cULus osvědčení

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Zástrčný můstek

FBS 2-16 - 3005963



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Příslušenství

Redukční můstek

RB PTPOWER 35-ST(2,5/4) - 3030900



RB PTPOWER 35-ST 16 - 3032170



Nosná lišta

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Příslušenství

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Příslušenství

Koncovka

E/AL-NS 35 - 1201662



Popisky svorek, nepotištěný

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



ZB 16:UNPRINTED - 0827461



UC-TM 16 - 0819217



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Příslušenství

UCT-TM 16 - 0829146



ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



UC-TMF 16 - 0819262



UCT-TMF 16 - 0829218



Popisky svorek, potištěné

ZB 16 CUS - 0827463



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Příslušenství

ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



UC-TM 16 CUS - 0824621



UCT-TM 16 CUS - 0829637



ZBF 16 CUS - 0827465



UC-TMF 16 CUS - 0824678



UCT-TMF 16 CUS - 0829693



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35-FE - 3212081

Příslušenství

Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>